

D-ZK2-25			582593				n _d = 1.582410		v _d = 59.31		n _F - n _C = 0.009820	
							n _e = 1.584752		v _e = 59.07		n _{F'} - n _{C'} = 0.009900	
折射率 Refractive Index**			相对部分色散 Relative Partial Dispersions				内部透射率 Internal Transmittance T					
	λ (nm)		P _{s,t}	0.2884	P' _{s,t}	0.2861	λ (nm)	τ (5mm)	τ (10mm)			
n _{2325.42}	2325.42	1.552673	P _{C,s}	0.5441	P' _{C',s}	0.5880	2400	0.897	0.804			
n _{1970.09}	1970.09	1.558401	P _{d,C}	0.3052	P' _{d,C'}	0.2544	2200	0.943	0.888			
n _{1529.58}	1529.58	1.564432	P _{e,d}	0.2385	P' _{e,d}	0.2366	2000	0.983	0.966			
n _{1060.0}	1060.0	1.570550	P _{g,F}	0.5412	P' _{g,F'}	0.4805	1800	0.991	0.982			
n _t	1013.98	1.571238	P _{i,h}	0.7629	P' _{i,h}	0.7568	1600	0.996	0.992			
n _s	852.11	1.574070	异常色散 Abnormal Dispersions				1400	0.993	0.986			
n _r	706.52	1.577701					ΔP _{C,t}	0.0068	ΔP _{C,s}	0.0021	1200	0.999
n _C	656.27	1.579413	ΔP _{F,e}	-0.0010	ΔP _{g,F}	-0.0035	1060	0.999	0.998			
n _{C'}	643.85	1.579891	着色度 Color Code				1000	0.999	0.998			
n _{He-Ne}	632.8	1.580337					λ ₈₀ /λ ₅	335/285			950	0.999
n _D	589.29	1.582322	λ ₇₀ /λ ₅				900	0.999	0.998			
n _d	587.56	1.582410	热性质 Thermal Properties				850	0.999	0.998			
n _e	546.07	1.584752					T _g (°C)	501			800	0.999
n _F	486.13	1.589233	T _s (°C)	533			700	0.999	0.998			
n _{F'}	479.99	1.589791	T ₁₀ ^{14.5} (°C)	456			650	0.998	0.997			
n _g	435.83	1.594548	T ₁₀ ¹³ (°C)	490			600	0.998	0.997			
n _h	404.66	1.598952	T ₁₀ ^{7.6} (°C)	604			550	0.998	0.997			
n _i	365.01	1.606444	α _{30/70°C} (10 ⁻⁷ /K)	73			500	0.998	0.997			
n _{313.18}	313.18	1.621644	α _{100/300°C} (10 ⁻⁷ /K)	92			480	0.998	0.996			
n _{302.15}	302.15	1.626144	λ[W/(m·K)]				460	0.997	0.995			
色散公式常数 Constants of Dispersion Formula			化学性质 Chemical Properties				机械性质 Mechanical Properties					
												K ₁
折射率温度系数常数 Constants of dn/dt			化学性质 Chemical Properties				机械性质 Mechanical Properties					
												L ₁
折射率温度系数常数 Constants of dn/dt			化学性质 Chemical Properties				机械性质 Mechanical Properties					
												K ₂
折射率温度系数常数 Constants of dn/dt			化学性质 Chemical Properties				机械性质 Mechanical Properties					
												L ₂
折射率温度系数常数 Constants of dn/dt			化学性质 Chemical Properties				机械性质 Mechanical Properties					
												K ₃
折射率温度系数常数 Constants of dn/dt			化学性质 Chemical Properties				机械性质 Mechanical Properties					
												L ₃
折射率温度系数常数 Constants of dn/dt			化学性质 Chemical Properties				机械性质 Mechanical Properties					
												D _w
折射率温度系数常数 Constants of dn/dt			化学性质 Chemical Properties				机械性质 Mechanical Properties					
												D _A
折射率温度系数常数 Constants of dn/dt			化学性质 Chemical Properties				机械性质 Mechanical Properties					
												CR
折射率温度系数常数 Constants of dn/dt			化学性质 Chemical Properties				机械性质 Mechanical Properties					
												RC(S)
折射率温度系数常数 Constants of dn/dt			化学性质 Chemical Properties				机械性质 Mechanical Properties					
												RA(S)
折射率温度系数常数 Constants of dn/dt			化学性质 Chemical Properties				机械性质 Mechanical Properties					
												λ _{TK} (μm)
折射率温度系数 Temperature Coefficients of Refractive Index			温度范围 (°C) dn/dt relative(10 ⁻⁶ /°C)				其他性质 Other Properties					
温度范围 (°C)			dn/dt relative(10 ⁻⁶ /°C)				其他性质 Other Properties					
Range of Temperature			t	C'	d	e	F'	g	其他性质 Other Properties			
-60~-40									H _k (10 ⁷ Pa)			
-40~-20			2.5	3.2	3.5	3.7	3.9	4.2	610			
-20~0			2.4	3.1	3.3	3.5	3.9	4.2	F _A			
0~20			2.7	3.1	3.4	3.5	3.8	4.2	93			
20~40			2.7	3.1	3.5	3.6	3.9	4.2	E (10 ⁷ Pa)			
40~60			2.8	3.2	3.4	3.6	3.9	4.3	9044			
60~80			3.1	3.5	3.8	4.1	4.4	4.6	G (10 ⁷ Pa)			
80~100									3635			
100~120									μ			
120~140									0.244			
									B (10 ⁻¹² /Pa)			
									2.20			
									备注 Remarks			
									ρ (g/cm ³)			
									2.96			
									**：退火速率 anneal rate 25°C/h			